



SITUAZIONE
IDROLOGICA
N. 03/2024

DISTRETTO DEL FIUME PO

Sintesi delle condizioni idrologiche al 15 gennaio 2024

Data elaborazione 15/01/2024

Scenario di Severità Idrica dal 31 ottobre* NORMALE

*data ultimo osservatorio. Prossimo osservatorio in programma: -

La disponibilità idrica complessiva a scala distrettuale non ha registrato una lieve riduzione rispetto al precedente aggiornamento (lunedì 8 gennaio). La settimana scorsa è stata caratterizzata da fenomeni precipitativi diffusi sulla parte centro-orientale del Distretto; le temperature sono risultate in linea o localmente inferiori rispetto ai valori tipici del periodo.

Nei prossimi giorni è atteso un progressivo peggioramento delle condizioni meteo ed una rapida ascesa delle temperature.

TEMPERATURE e PRECIPITAZIONI

Le temperature a scala di Distretto risultano essere in linea o di poco inferiori a quelle tipiche del periodo. Nelle ultime ore non sono state osservate precipitazioni a scala distrettuale.

PORTATE

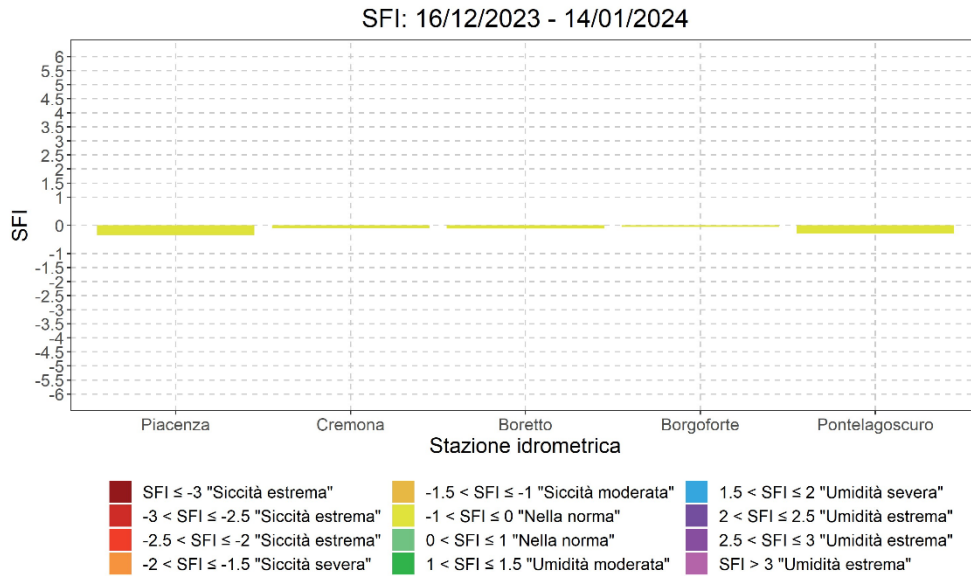
Le sezioni principali del fiume Po negli ultimi giorni hanno registrato una lieve riduzione dei volumi di portata transitata. I valori di deflusso risultano essere prossimi a quelli tipici del periodo: tutte le sezioni registrano valori superiori a quelli di magra ordinaria.

Valori di riferimento	Po a Piacenza [m ³ /s]		Po a Cremona [m ³ /s]		Po a Boretto [m ³ /s]		Po a Borgoforte [m ³ /s]		Po a Pontelagoscuro [m ³ /s]	
	308 ^[1]	370 ^[2]	386 ^[1]	450 ^[2]	380 ^[1]	466 ^[2]	407 ^[1]	528 ^[2]	450 ^[1]	653 ^[2]
07/01/2024	960		1266		1539		1781		1308	
08/01/2024	805		1127		1562		1890		1818	
09/01/2024	696		951		1274		1632		1907	
10/01/2024	651		874		1095		1385		1613	
11/01/2024	607		821		1010		1261		1361	
12/01/2024	588		789		952		1180		1231	
13/01/2024	579		769		914		1126		1153	
14/01/2024	568		749		884		1073		1104	

^[1] Portata caratteristica di magra Q₃₅₅

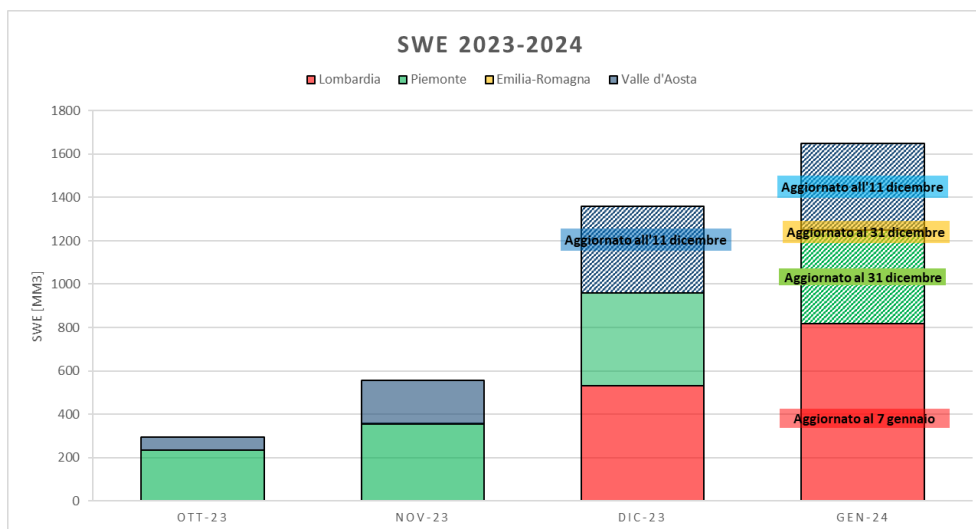
^[2] Portata di magra ordinaria Q₂₇₄

Per i prossimi giorni non sono attese variazioni significative dei deflussi nelle principali sezioni del fiume Po. L'indice SFI calcolato negli ultimi 30 giorni identifica una condizione idrologica "nella norma" per tutte le sezioni principali considerate.



NEVE

Il valore di SWE (*Snow Water Equivalent*) complessivo, calcolato per gli ambiti territoriali considerati e sulla base dei dati disponibili, evidenzia per il mese di dicembre la presenza di neve su tutti i rilievi alpini e una copertura residuale su quelli appenninici. Per quanto riguarda i primi giorni di gennaio si osserva invece, dai dati disponibili, un incremento della copertura nevosa rispetto al mese precedente per quanto riguarda l'areale lombardo.



LAGHI

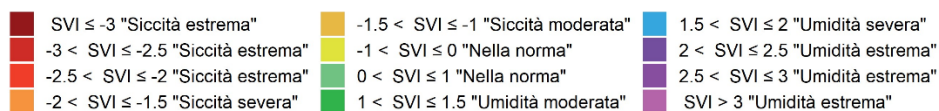
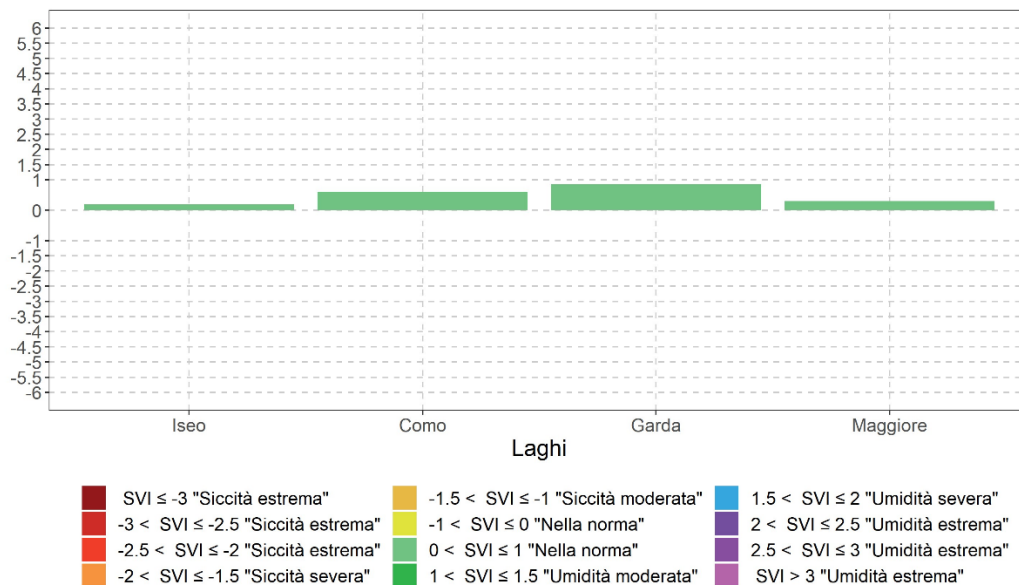
Le altezze idrometriche dei Grandi Laghi risultano essere prossime o anche superiori ai valori medi di riferimento corrispondenti. Per quanto riguarda le portate erogate, queste risultano essere prossime o superiori ai deflussi medi corrispondenti.

	Volume attualmente disponibile per fini irrigui [Volume massimo regolabile per fini irrigui] in milioni di m ³	Volume complessivo del lago in milioni di m ³
Lago Maggiore	334.1 [388]	37 502
Lago di Como	122.6 [246.5]	22 500
Lago di Iseo	43.8 [85]	7 600
Lago d'Idro	5.7 [35]	684
Lago di Garda	405.6 [458]	49 030

NB: i grandi laghi alpini vengono regolati per consentire l'utilizzo per fini prevalentemente irrigui di una parte del volume invasato; il volume regolabile è due ordini di grandezza inferiore al volume complessivo del lago. Le percentuali riportate nel grafico successivo sono riferite al solo volume regolabile per fini irrigui.



L'indice standardizzato calcolato negli ultimi 30 giorni per i Grandi Laghi identifica condizioni idriche "nella norma".
 SVI : 17/12/2023 - 15/01/2024



PREVISIONI METEOROLOGICHE

La settimana che va dal 15 al 21 gennaio sembra caratterizzata da un flusso mediamente zonale che farà affluire aria mite di origine marittima sull'Italia e che si manterrà più instabile al centro-nord mentre al sud il campo barico risentirà maggiormente dell'anomalia anticiclonica estesa dalla Tunisia alla Turchia, con campo termico oltre le medie stagionali su tutto il paese, specie centro-sud e isole maggiori. Le precipitazioni invece saranno lievemente oltre le medie stagionali al Nord, in linea sulle regioni centrali peninsulari e ancora inferiori al Sud e sulle due isole maggiori. Fonte: [meteoam.it]

